

エクボグループ



指先光刺激技術：暖ぼ～る

**プレスリリース
参考資料 2**

～ **技術概要** ～

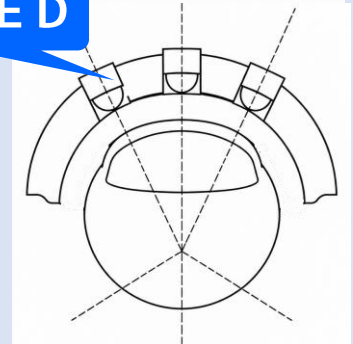
2026.10.21

「暖ぼ〜る」技術のコア

暖ぼ〜る技術のコアの、最たるものは **レーザー光照射部**。
確実に **井穴**に刺激できるよう工夫が凝らされている。

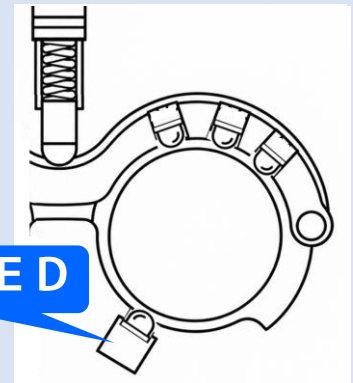
- 3つのLED光源を配置し、**井穴刺激をカバー**している。
- 個人差や多少の指の回転もこの範囲で吸収する。

井穴用LED



- このLEDマウント部は、**バネで支えられた可動式**で、**指に微妙にフィット**する。

腹部用LED



LEDの狙い

LEDは、**井穴用の近赤外線レーザー** 3つのほか、
腹部にも **青紫色レーザー** 1つが配される。

照射部位	光	狙い
爪の生え際	近赤外線 約870nm	指先を刺激し、自律神経への刺激・体温コントロールを図る。
指の腹側	青紫色光 約405nm	400nm帯域光による血中酸素飽和度向上を狙う。

「暖ぼ〜る」での実験：体温変化

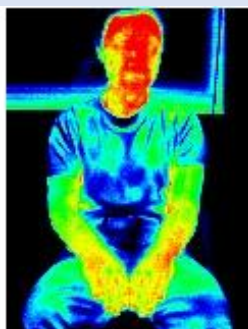
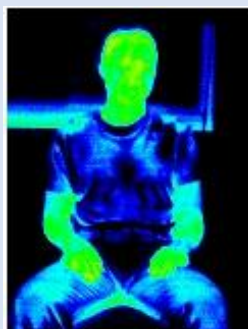
サーモビューアー：照射 1 分

使用前

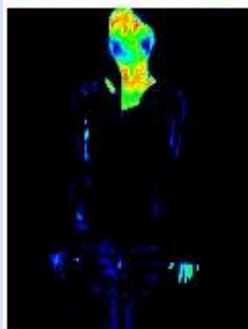
使用後

経験者は
自律神経がバランス
を取り易くなる。

経験者
1ヶ月超



体温変化(首周り)
34.5⇒35.6℃
計測状況 照射後15分
(睡眠不足ぎみ)

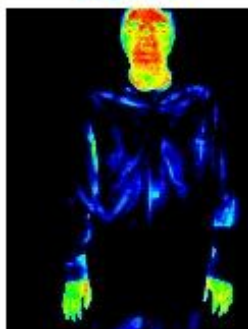


体温変化(首周り)
34.8⇒36.2℃
計測状況 照射後15分

初体験者



体温変化(首周り)
35.4⇒36.1℃
計測状況 照射後15分



体温変化(首周り)
35.6⇒36.4℃
計測状況 照射後15分

暖ぼ〜るは 本来の 適正な体温 を導くきっかけを与えます。

低体温 ⇒ 適正体温 ⇐ 高体温